

Geopartner OÜ
Reg. kood 10816719
Ehitusgeodeetilised tööd MTR nr
EEG000226
Geodeetilised ja kartograafilised
tööd Maa-ameti litsents nr 721 MA



Tartumaa
Tartu linn
Tähe 106a

Tellijä **Kagu Elekter OÜ**

Töö nr **GEO 21-2546**

Tartu maakond, Elva vald, Hellenurme küla

HELLENURME-PÄIDLA KERGTÉE TÄNAVAVALGUSTUSE ELEKTRILIITUMISE TEOSTUSMÕÕDISTUS

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

TARTU
Oktoober 2021

SISUKORD

1. Kaablite teostusjoonise saatekiri 1 lehel
2. Geodeetiliste tööde seletuskiri
3. Teostusjoonis M 1:500 1 lehel

0,4 – 35 kV KAABLITE TEOSTUSJONISE SAATEKIRI

Objekti nimetus		<i>Hellenurme-Päidla kergtee tänavavalgustuse elektriliitumise teostusmöödistus</i>			
Objekti aadress		<i>Tartu maakond, Elva vald, Hellenurme küla</i>			
Objekti liitumis nr / investeeringu nr		.			
Toitealajaama nimi		.			
Keskpinge fiidri nimi / nr		.			
Madalpinge alajaama nimi / nr		<i>Katlamaja AJ</i>			
Madalpinge fiidri nimi / nr		.			
Elektrivõrgu ehituse teostaja		<i>Kagu Elekter OÜ</i>			
Geodeesia firma		<i>Geopartner OÜ</i>			
Geodeesia firma litsentsi nr		<i>721 MA; MTR EEG000226</i>			
Geodeesia firma töö nr		<i>GEO 21-2546</i>			
Möödistuse kuupäev / kellaaeg		<i>oktoober 2021. a</i>			
Ehitatud madalpinge kaablitrassi kogupikkus		<i>L=82,3 m</i>			
Ehitatud madalpinge kaablikaitsetoru kogupikkus		<i>L=82,3 m</i>			
Ehitatud reservtoru kogupikkus		<i>L=0,6 m</i>			
Ehitatud kaevikut kokku * (s.h. kaeviku rajamine, kaabli läbisurumine kinnisel meetodil)		<i>L=82,9 m (s.h kinnisel meetodil) L=10,0 m)</i>			
Ehitatud maanduse kogupikkus		<i>L=7,2 m</i>			
Teostusjoonise üleandmise/vastuvõtmise kuupäev		<i>20.11.2021</i>			
Kaabli nr algus		Kaabli nr lõpp		Kaabli pikkus (m)	Kaabli mark
Kp nr	Algusobjekti nimetus	Kp nr	Lõppobjekti nimetus		
<i>MPL364775</i>	<i>Katlamaja AJ</i>	<i>MPL364775</i>	<i>LK188745</i>	<i>L=82,3 m</i>	<i>AXPK4G50</i>
Lähtepunktidekoordinaadid: Trimble VRS süsteem					
L-EST koordinaatsüsteemis					
Digitaalse teostusjoonise andmed:					
Joonise nimetus:		Faili nimi: <i>GEO 21-2546 Hellenurme el.dgn</i>		Faili formaat: *.dgn	
Objekt	Kiht (level)	Värv (color)	Stiil (style)	Jämedus (weight)	Element
Kõrgepingekaabel	KPKAABEL	Red/1	KP_KBL	0	— << >> —
Madalpingekaabel	MPKAABEL	Red/1	MP_KBL	0	— < > —
Kaitsetoru	MPKAABEL	Red/1	KAITSETORU	0	= = = = =
Maandus	MPKAABEL	Purple/6	Cell	0	—

Ain Asper
03.11.2021

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO 21-2546

Objekti asukoht: Tartumaa, Elva vald, Hellenurme küla

Objekt: Hellenurme-Päidla kergtee tänavvagustuse elektriliitumise teostusmöödistus

Tellija: Kagu Elekter OÜ

Töö täitja: Geopartner OÜ (Litsents: 721 MA; MTR EEG000226)

Töö sisu: M 1:500 teostusmöödistuse koostamine

2. VÄLITÖÖD

Kõrgussüsteem: EH2000

Koordinaatsüsteem: L'EST 97

Töö teostasid geodeedid: A. Kaju 2021 a. oktoobris.

Situatsiooni möödistamisel kasutati RTK GPS-seadet Trimble R8 ja elektrontahhümeetrit STS700.

Möödistuse aluspunktide ellipsoid kõrgused on EH2000 kõrgussüsteemi arvutatud geoidi mudeliga „EST_GEOID2017“.

GPS möödistatud punktide täpsus geodeetilise põhivõrgu suhte mahtus vahemikku 0.03m-0.05m.

3. KAMERAALTÖÖD

Teostusmöödistus on koostatud kasutades CAD paketti MicroStation PowerDraft.

Katastriüksuste piirid on tellitud Maa-ametist.

Käesolevas aruandes on *.dgn faili pdf formaadis:

M 1:500 teostusjoonis 1 lehel.

Aruanne on koostatud 1 eksemplaris.

Originaalmaterjalid säilitatakse Geopartner OÜ arhiivis.

Koostas:...../A. Asper/

